



# PODSTAWY PROGRAMOWANIA W PYTHON

## PRZED CZWARTYMI ZAJĘCIAMI:

### 1. dokumentacja przydatna na 4 zajęciach:

- a. <https://docs.python.org/3/tutorial/controlflow.html#the-range-function>
- b. <https://docs.python.org/3/library/stdtypes.html#range>
- c. <https://docs.python.org/3/tutorial/controlflow.html#for-statements>
- d. [https://docs.python.org/3/reference/compound\\_stmts.html#for](https://docs.python.org/3/reference/compound_stmts.html#for)
- e. <https://docs.python.org/3/tutorial/controlflow.html#break-and-continue-statements-and-else-clauses-on-loops>
- f. <https://docs.python.org/3/tutorial/introduction.html#first-steps-towards-programming>
- g. <https://docs.python.org/3/tutorial/introduction.html#lists>
- h. <https://docs.python.org/3/tutorial/datastructures.html#more-on-lists>
- i. <https://docs.python.org/3/tutorial/controlflow.html#break-and-continue-statements-and-else-clauses-on-loops>
- j. <https://docs.python.org/3/tutorial/datastructures.html#the-del-statement>

### 2. Obejrzyj sobie:

- a. <https://www.youtube.com/watch?v=hYvcoRkAkOU>
- b. <https://youtu.be/jsUN0NV5RfQ>

### 3. tematy omawiane w **czwartek**:

- a. funkcje
- b. zasięg zmiennych

### 4. dokumentacja:

- a. <https://docs.python.org/3/tutorial/controlflow.html#defining-functions>
- b. <https://docs.python.org/3/tutorial/controlflow.html#documentation-strings>

5. filmiki warté obejrzenia:

- a. <https://youtu.be/NE97ylAnrz4>
- b. <https://youtu.be/ohCDWZgNIU0>
- c. <https://youtu.be/7U-RbOKanYs> (łamanie hasła - jak szybko komputery działają )

6.